



UPS电源解决方案服务商

UPS POWER SOLUTION PROVIDER

提供1-1200kVA全系列UPS电源
助力各行业UPS电源方案完美升级

中和全盛(深圳)科技有限公司

中和全盛UPS电源

ZHONGHE QUANSHENG UPS POWER SUPPLY



电压保护 断电保护 设备保护 过载保护 过充保护 干扰保护 短路保护 浪涌保护

高频机架式系列 HR1-20KVA

产品特点

PRODUCT FEATURES

高效率(高达98.5%);
IGBT整流技术;结构紧凑,可靠;
电气隔离;高过载能力;LCD显示。

产品简述

PRODUCT PROFILE

功率范围:1-20K VA

工作方式:单进单出(1-10K),三进

单出(10-20K)双变换在线工作。

应用范围:广泛应用于政府、金融、通信、教育、
交通、气象、广播电视、工商税务、医疗卫生、
能源电力等各个行业领域。

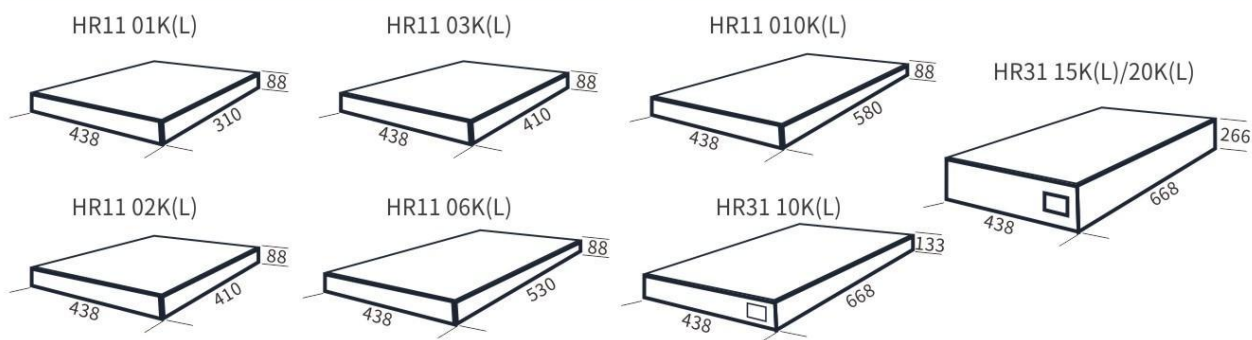
产品特点

PRODUCT FEATURES

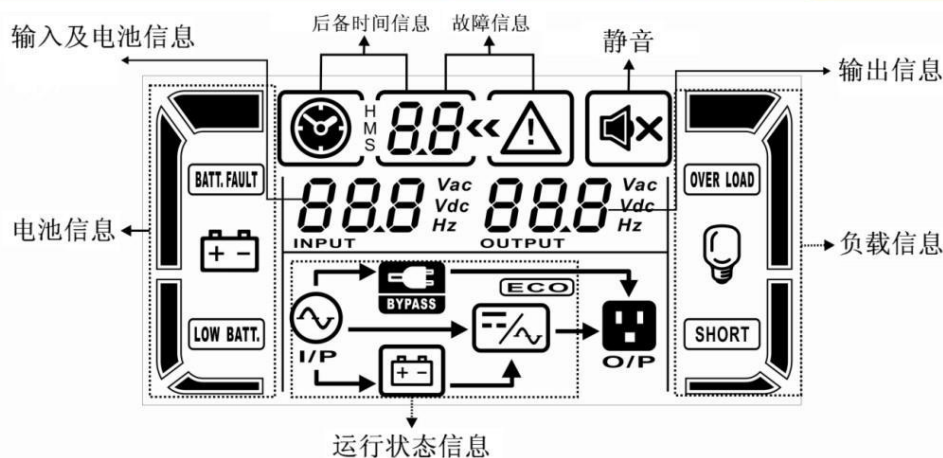
- 机器真正实现在线双转换
- 兼容发电机输入(发电机容量须为UPS容量2倍)
- 宽电压输入范围110 - 300V,能适用恶劣的电网环境(1 - 10K)
- 电池模式,电量耗光关机,来电后,可自动开机
- 机器为MCU芯片控制
- 具备ECO节能模式
- 6 - 10K可选配维修旁路开关
- 可根据用户要求增加输出隔离变压器(出厂前安装)
- 6 - 10K标配EPO(紧急断电装置)
- 该系列有功功率因数PF0.8, PF0.9两种机型。
- 体积小,操作方便,功率密度大,稳定性强,性价比高,应用广泛。



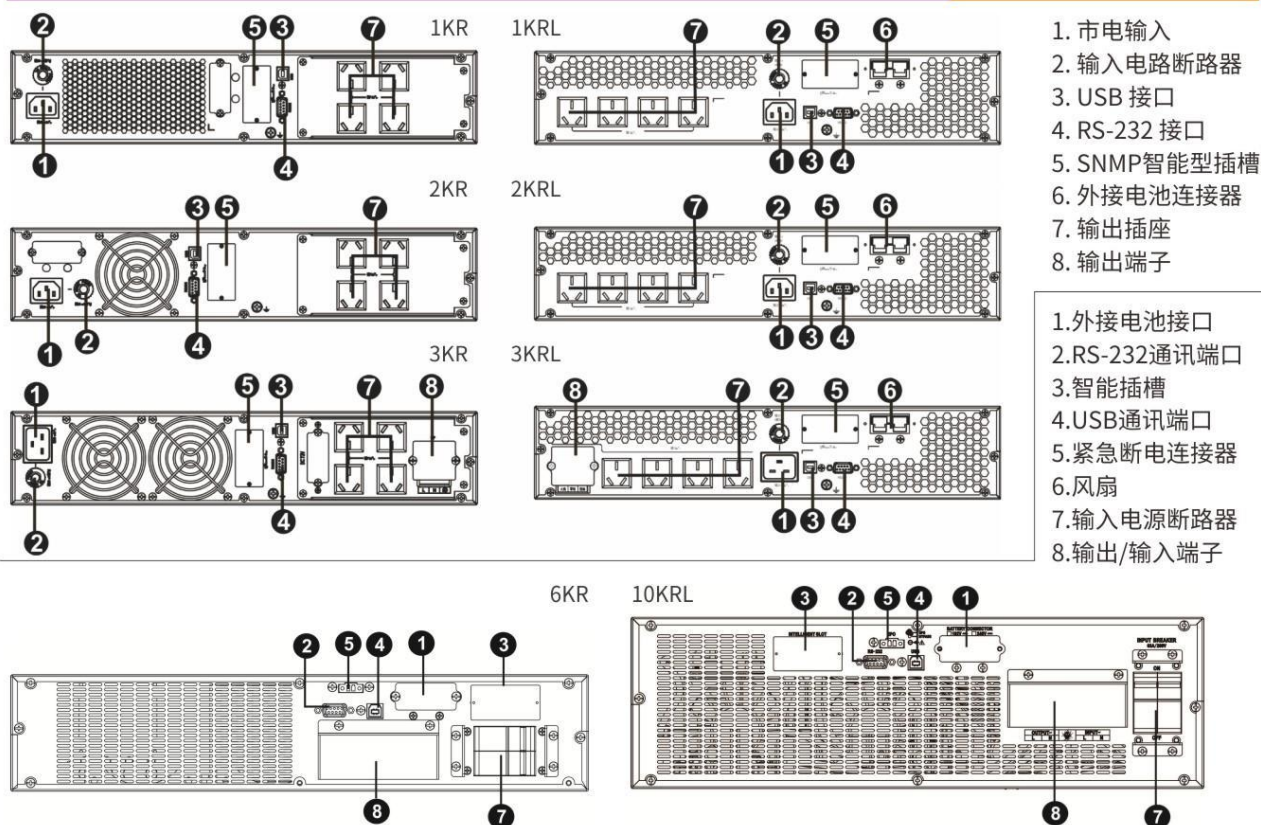
产品尺寸



LCD显示屏[1K-20K]



背板视图



型号	HR1101K(L)	HR1102K(L)	HR1103K(L)	HR1106K(L)	HR1110K(L)	HR3110K(L)	HR3115K(L)	HR3120K(L)	
容量	1000 VA / 800 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2400 W	6000VA / 4800W	10000VA / 8000W	1000VA / 8000w	15000VA / 12000W	20000VA / 16000W	
输入									
电压范围	120VAC~288VAC					266VAC~475VAC			
频率范围	40Hz ~ 70 Hz								
相位	单相接地式					三相接地式			
频率范围	40Hz ~ 70 Hz								
输出									
输出电压	208/220/230/240VAC								
市电电压范围	±1%								
频率范围(同步范围)	47 ~ 53 Hz								
频率范围(电池模式)	50 Hz ± 0.1								
AC模式过载	100%~110%: 30分钟; 110%~130%: 5分钟; > 130%: 10秒								
电流峰值比	3:01								
谐波失真	2 % THD (线性负载) / 4 % THD (非线性负载)								
切换时间	0ms								
波形(电池模式)	纯正弦波								
效率									
市电模式	87%	88%	90%	92%	93%	>89%			
电池模式	84%	86%	88%	90%	91%	86%	>88%	87%	
电池									
标准机型	电池型号	12 V / 7 AH					12V/7AH		
	电池数量	2	4	6	16	16	16	16	16
	充电时间	4 小时达到90%容量 (标准条件下)							
	充电电流	1.0 A±10%; 最大值1A或2A可选					2.0A±10%		
长延机型	电池容量	依外接电池而异							
	电池数量	3	6	8	16- 20可调				
	充电电流	1A/2A/4A/6A					4.0A±10%		
外观									
标准机	尺寸 深X宽X高 (mm)	310 x 438 x 88	410 x 438 x 88	630x 438 x 88	UPS主机: 530×438×88 (2U) 电池箱: 668×438×88 (2U)	UPS主机: 580×438×88 (2U) 电池箱: 668×438×88 (2U)	UPS主机: 668×438×133 (3U) 电池箱: 580×438×133 (3U)	UPS主机: 668×438×266 (6U) 电池箱: 580×438×133 (3U) ×2pcs	
	净重 (公斤)	12	19	29.3	UPS主机:13 电池箱:46	UPS主机:17 电池箱:46	UPS主机:2 电池箱:63	UPS主机:45 电池箱:63×2pcs	
长延机	尺寸 深X宽X高 (mm)	310 x 438 x 88	410 x 438 x 88	410 x 438 x 88	530×438×88 (2U)	580×438×133 (3U)	668×438×133 (3U)	668×438×266 (6U)	
	净重(公斤)	9	12	14.2	13	17	22	45	
环境条件									
运行湿度	20- 90 % RH @ 0 - 40°C (不结露)								
操作海拔高度	<1000m								
噪音	小于 58dBA @ 1 Meter			小于55dBA @ 1 Meter	小于 58dBA @ 1 Meter				
管理									
智能型RS-232	支援 Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7、Linux、Unix 和 MAC						/	可选配SNMP	



中和全盛(深圳)科技有限公司

公司官网: www.zhqs.com.cn

服务热线: 400-115-1993

企业邮箱: service@zhqs.com.cn

公司地址: 深圳市光明区新湖街道楼村社区鲤鱼河工业区
振兴路46号鑫翰海工业园A栋3层